



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-K-430-09-2011

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.03.11.

Akreditācijas periods: 2015.10.26.-2020.10.25.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: RTCentrs, SIA

Adrese: Brīvības gatve 427-214, Rīga, LV-1024

Akreditācijas nereglamentētā sfēra: gāzu analizatoru kalibrēšana

Akreditācijas reglamentētā sfēra: sprādzienbīstamo gāzu koncentrāciju signalizatoru kalibrēšana

Nr.	Mērlīdzeklis	Diapazons	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja izteikta kā paplašinātā nenoteiktība pie $k=2$	Nosacījumi	Piezīmes	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
					Ministru kabineta 2008. gada 25. augusta noteikumi Nr.693 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu"	1
1.	Sprādzienbīstamo gāzu koncentrāciju signalizatori	(0 ÷ 100)% ZSR ( <i>zema sprādzienbīstamības robeža</i> ) Ogļūdeņraži (CH <sub>4</sub> - metāns, C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> - propāns, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> -benzols un citi), NH <sub>3</sub> - amonjaks, H <sub>2</sub> S - sērūdeņradis, H <sub>2</sub> - ūdeņradis	(2,0 - 10,0) % relat.	Gaisa temperatūra (-5 ÷ +45) °C Gaisa relatīvais mitrums (5 ÷ 95) % Atmosfēras spiediens (70 ÷130) kPa	Metode RTC-K-06-19 (17.10.2019.)	1

1	2	3	4	5	6	7
2.	Gāzu analizatori	<p>(0 ÷ 100) tilp.%  (0 ÷ 10,000) ppm  (0 ÷ 10,000) ppb</p> <p>Oglūdeņraži (CH<sub>4</sub> - metāns, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> - propāns, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> - benzols un citi), NH<sub>3</sub> - amonjaks, H<sub>2</sub>S - sērūdeņradis, H<sub>2</sub> - ūdeņradis, SO<sub>2</sub> - sēra dioksīds, CO<sub>2</sub> - oglekļa dioksīds, NO - slāpekļa monoksīds, NO<sub>2</sub> - slāpekļa dioksīds, CO - oglekļa monoksīds, PH<sub>3</sub> - fosfīns, HCN - cianūdeņradis, HCl – hlorūdeņradis, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O - etilēna oksīds, Cl<sub>2</sub> – hlors</p>	(2,0 - 10,0) % relat.	<p>Gaisa temperatūra  (-5 ÷ +45) °C  Gaisa relatīvais mitrums  (5 ÷ 95) %  Atmosfēras spiediens  (70 ÷ 130) kPa</p>	Metode RTC-K-06-19 (17.10.2019.)	
		<p>(0 ÷ 100)% ZSR (<i>zema sprādzienbīstamības robeža</i>)  Oglūdeņraži (CH<sub>4</sub> - metāns, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> - propāns, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> - benzols un citi), NH<sub>3</sub> - amonjaks, H<sub>2</sub>S - sērūdeņradis, H<sub>2</sub> - ūdeņradis</p>				